

Inwestor:



**Gdańska Infrastruktura  
Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o.**

z siedzibą:  
ul. Kartuska 201  
80-122 Gdańsk

Jednostka Projektowa:

**Multiconsult**

**Multiconsult Polska sp. z o.o.**

ul. Bonifraterska 17  
00-203 Warszawa

Stadium:

**MATERIAŁY PRZETARGOWE**

Nazwa obiektu budowlanego:

**„PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWYCH I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ  
W UL. KIELNIEŃSKIEJ”**

Branża:

**SANITARNA**

Nazwa opracowania:

**PRZEDMIAR ROBÓT  
TOM 4.3.5.PR - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI  
SANITARNEJ - GIWK**

Lokalizacja obiektu budowlanego:

Województwo: pomorskie, powiat: m. Gdańsk,

Numery działek według Projektu Zagospodarowania Terenu

Kategoria obiektu budowlanego:

Kategoria XXVI

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis:
Projektant koordynator	mgr inż. Tomasz Kammer	341/Gd/2002	konstrukcyjno - budowlana	
Opracował	mgr inż. Marcin Detyna			

Nr Umowy:

**GIWK/2019/UM/105**

Data opracowania:

Marzec 2022 r.

Nr egzemplarza:

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesieniu praw autorskich lub na podstawie pisemnej zgody Wykonawcy dokumentacji

Lp.	Element	Ilość (całość)	Jednostka
<b>TOM 4.3.5.PR – PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ - GIWK</b>			
<b>1</b>	<b>S.01.02 - PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ</b>		
1.1	S.01.02 - Przebudowa przyłączy wodociągowych z rur i kształtek dn40 PE100, SDR17, PN10	270,2	m
1.2	S.01.02 - Przebudowa przyłączy wodociągowych z rur i kształtek dn63 PE100, SDR17, PN10	38,8	m
1.3	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn90 PE100, SDR17, PN10	46,9	m
1.4	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn110 PE100, SDR17, PN10	179,3	m
1.5	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn160 PE100, SDR17, PN10	814,7	m
1.6	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn225 PE100, SDR17, PN10	63,4	m
1.7	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn100żel.	10,8	m
1.8a	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn150żel.	213,6	m
1.8b	S.01.02 - Przebudowa sieci wodociągowej z rur i kształtek dn150żel. – połączenia blokowane	126,3	m
1.9	S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn80stal na przyłączy wodociągowym	75,1	m
1.10	S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn100stal na przyłączy wodociągowym	15,9	m
1.11	S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn150stal na sieci wodociągowej	24,0	m
1.12	S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn200stal na sieci wodociągowej	55,4	m
1.13	S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn250stal na sieci wodociągowej	165,9	m
1.14	S.01.02 - Montaż rury osłonowej dn300stal na sieci wodociągowej	5,0	m
1.15	S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn80 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem	2	szt.
1.16	S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn100 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem	6	szt.
1.17	S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn150 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem	34	szt.
1.18	S.01.02 - Montaż zasuwy wodociągowej, żeliwnej, kołnierzowej dn200 PN16 z blokiem podporowym, osprzętem i oznakowaniem	3	szt.
1.19	S.01.02 - Montaż hydrantu ppoż. nadziemnego dn80 z armaturą odcinającą, kształtkami, osprzętem, blokiem podporowym i oporowym oraz oznakowaniem	13	szt.
1.20	S.01.02 - Montaż hydrantu ppoż. podziemnego dn80 z armaturą odcinającą, kształtkami, osprzętem, blokiem podporowym i oporowym oraz oznakowaniem	3	szt.
1.21	S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 90/50 na sieci wodociągowej dn90 PE100	1	szt.

1.22	S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 110/50 na sieci wodociągowej dn110 PE100	4	szt.
1.23	S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 160/50 na sieci wodociągowej dn160 PE100	5	szt.
1.24	S.01.02 - Montaż nawiertki w komplecie z zasuwą gwintowaną NWZ 150/50 na sieci wodociągowej dn150żel.	13	szt.
1.25	S.01.02 - Demontaż istniejącej sieci wodociągowej wraz z armaturą	823,0	m
1.26	S.01.02 - Unieczynnienie istniejącej sieci wodociągowej wraz z armaturą poprzez zamulenie	590,1	m
1.27	S.01.02 - Wykonanie wykopów wraz z umocnieniem oraz ewentualnym odwodnieniem pod przebudowę sieci wodociągowej	1764,0	mb
1.28	S.01.02 - Wykonanie podłoży, obsypki, zasypania wykopów z ewentualną wymianą gruntu i zagęszczeniem oraz wywozu nadmiaru gruntu pod przebudowę sieci wodociągowej	1764,0	mb
1.29	S.01.02 - Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zgodnie z zapisami umowy - wodociąg	1	kpl.
1.30	S.01.02 - Dostarczenie Zamawiającemu zarejestrowanego w odpowiednim ośrodku ODGiK operatu geodezyjnego powykonawczego - wodociąg	1	kpl.
<b>2</b>	<b>S.01.03 - PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ</b>		
2.1	S.01.03 - Przebudowa przykanalików kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur i kształtek dn160PVC SN8	47,7	m
2.2	S.01.03 - Przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur i kształtek dn200kam.	291,5	m
2.3	S.01.03 - Przebudowa studni rewizyjnej, betonowej kanalizacji sanitarnej dn1200	8	szt.
2.4	S.01.03 - Budowa studni rewizyjnej, betonowej kanalizacji sanitarnej dn1200	13	szt.
2.5	S.01.03 - Budowa studni inspekcyjnej, systemowej kanalizacji sanitarnej dn425PP	2	szt.
2.6	S.01.03 - Demontaż istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z obiektami na sieci	8,1	mb
2.7	S.01.03 - Unieczynnienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z obiektami poprzez zamulenie	141,3	mb
2.8	S.01.03 - Wykonanie wykopów wraz z umocnieniem oraz ewentualnym odwodnieniem pod przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej	339,2	mb
2.9	S.01.03 - Wykonanie podłoży, obsypki, zasypania wykopów z ewentualną wymianą gruntu i zagęszczeniem oraz wywozu nadmiaru gruntu pod przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej	339,2	mb
2.10	S.01.03 - Wykonanie i dostarczenie Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej zgodnie z zapisami umowy - kanalizacja sanitarne	1	kpl.
2.11	S.01.03 - Dostarczenie Zamawiającemu zarejestrowanego w odpowiednim ośrodku ODGiK operatu geodezyjnego powykonawczego - kanalizacja sanitarne	1	kpl.